

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Trasmittitore analogico



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Flessibilità

Campo di misura (da 1400 a 1 mbar), segnali di uscita analogici flessibili (4–20 mA o 0–10 V a seconda del modello)

Affidabili

Elevati standard costruttivi, robusto involucro in acciaio inossidabile, insensibili allo sfiato, filamento a spirale protetto e robusto, indipendenti dal tipo di gas

Efficienza

Indice di perdita estremamente basso $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Accessori, ricambi e opzioni

- Controller sensore attivo
- Spina di accoppiamento 0 – 10 V
- Raccordo filettato G ¼ maschio
- Cavo di collegamento 0-10 V
- Certificato di calibrazione

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Trasmettitore analogico



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Principio di misurazione	Piezoresistivo	Piezoresistivo
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1.4305, Al ₂ O ₃ ceramica, FKM	Acciaio inossidabile 1.4305, Al ₂ O ₃ ceramica, FKM
Campo di misurazione	1400-1 mbar	1400-1 mbar
Limite di sovrappressione	4 bar ass.	4 bar ass.
Incertezza di misura	< 0,3% fondo scala	< 0,3% fondo scala
Indice di perdita	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tempo di reazione	< 20 ms	< 20 ms
Connessione elettrica	Hirschmann, 6 poli	M12 A, 5 poli
Tensione di alimentazione	15-30 V	9-30 V
Consumo energetico massimo	0,6 W	0,6 W
Segnale di uscita	0-10 V	4-20 mA
Temperatura di esercizio	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
Grado di protezione	IP40	IP54
Peso approssimativo	120 g	120 g
Dimensioni (L x W x H)	32 x 32 x 66 mm	32 x 32 x 81 mm
Collegamento del vuoto	DN 16 ISO-KF, filettatura femmina G¼	DN 16 ISO-KF, filettatura femmina G¼

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@busch.it o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA